



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Ионообменные смолы для водоподготовки»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ионообменные смолы для водоподготовки	Общие часы по разделу 70/70,0								
Иониты и их свойства	8,0					6,0			
Изготовление ионитов и подходы к их выбору для решения задач водоподготовки в энергетике		4,0				2,0	6,0		
Технологии регенерации ионитов		4,0	4,0				2,0	4,0	
Технологические схемы процессов ионного обмена и аппараты для их реализации			4,0	8,0	4,0			4,0	4,0
Основные проблемы при эксплуатации ионообменных смол					4,0				2,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0								
Итоговая аттестация									2,0

Руководитель ТОТ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шацких Ю.В.
	Идентификатор	R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f

Ю.В. Шацких

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов